

Zadání bakalářské práce

Student: **Bronislav Buček**

Studijní program: B3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646R007 Inženýrská geodézie

Téma: **Měření vertikálních posunů podél silnice II/256 u lomu Bílina.**
Vertical Shift Measurement Along the Road II/256 at the Bílina Quarry.

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Popište linionou stavbu silnice II/256 v oblasti sledování
2. Proveďte výškové zaměření sledovaných bodů metodou přesné nivelace
3. Vyhodnoťte měření a porovnejte s předchozími etapami sledování
4. Výsledky zpracujte číselně a graficky

Seznam doporučené odborné literatury:

NOVÁK, Z., PROCHÁZKA J.: *Inženýrská geodézie 10*. Vydání 2. Praha: Vydavatelství ČVUT, 2001, ISBN 80-01-02407-5

SCHENK, J.: *Geodézie*, VŠB-TU Ostrava, 2005, ISBN 80-248-0782-3

BLAŽEK, R., SKOŘEPA, Z.: *Geodézie 3 Výškopis*, ČVUT Praha 2009

ČSN 73 0401 *Názvosloví v geodézii a kartografii*, 1990

Vyhláška ČBÚ č. 435/1992 Sb., *Vyhláška Českého báňského úřadu o důlně měřické dokumentaci při hornické činnosti a některých činnostech prováděných hornickým způsobem*

ČSN 73 0405 *Měření posunů stavebních objektů*, ČNI 1997

Metodický návod v ČSNS, Zeměměřický úřad, Praha 2003

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Dana Vrublová, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2019

Datum odevzdání: 30.04.2020

doc. Ing. Pavel Černota, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty